

# KERN KGP 6K-4L

Robuste Industrie-Plattform mit digitalem Wägetransmitter, ideal für die vielfältigen Möglichkeiten von Industrie 4.0 Anwendungen



## Zulassung

CE Zeichen ✓

## Display

Display-Art LCD  
Display Hinterleuchtung nein  
Display Ziffernhöhe 52 mm  
Sprachen des Benutzerinterfaces Symbolsprache

## Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H) 250×160×58 mm  
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H) 300×240×109 mm  
Material Displaygehäuse Kunststoff  
Material Gehäuse Kunststoff  
Material Wägeplatte Edelstahl  
Material Plattform Stahl, pulverbeschichtet  
Abmessungen Wägefläche (B×T) 300×240 mm  
Auswertegerät Kabellänge 3 m  
Transportsicherung - Anzugsmoment 0,1 Nm  
Material Lastzelle(n) Aluminium  
Fußschrauben drehbar ✓  
Libelle ✓  
Wandhalterung ✓

## Funktionen

Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb off  
5 min  
15 min  
PreTare-Funktion ✓  
Tarierrfunktion manuell (mehrmalig)  
RS-232 serienmäßig  
USB  
Ethernet (optional, factory)  
Schnittstellen WLAN (optional, factory)  
Bluetooth (v4.0) - undef.  
ob BLE/BTC? (optional, factory)  
IP-Schutz - Kompletgerät kein IP-Schutz  
IP-Schutz - Anzeige kein IP-Schutz  
IP-Schutz - Lastzelle IP65

## Kategorie

Marke KERN  
Produktkategorie Komponente  
Produktgruppe Digitales Wiegesystem  
Produktfamilie KGP

## Messsystem

Bauart der Waage Einbereichswaage  
Anzahl Wägebereiche 1  
Wägesystem Dehnungsmessstreifen  
Wägebereich [Max] 6 kg  
Ablesbarkeit [d] 0,0002 kg  
Auflösung 30.000  
Linearität ± 0,0008 kg  
Reproduzierbarkeit 0,0002 kg  
Tarierrbereich -6 kg  
Voreingestellte Einheit kg  
Einheiten kg  
g  
t  
Justiermöglichkeiten Justierung mit externem Gewicht  
Empfohlenes Justiergewicht 6 kg (F2)  
Einschwingzeit 2 s  
Anwärmzeit 120 min  
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max] 0,001 kg  
Max. Kriechen (15 Minuten) 800 mg  
Max. Kriechen (30 Minuten) 1,6 g  
Wägezelle Bauart Alu IP65 Silikonbeschichtet  
Wägezellen-Verbindung 4-Leiter

# KERN KGP 6K-4L

# KERN

Robuste Industrie-Plattform mit digitalem Wägetransmitter, ideal für die vielfältigen Möglichkeiten von Industrie 4.0 Anwendungen

## Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	200 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	2 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	30.000

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5 V, 500 mA
Steckernetzteil Art	USB inkl. Steckernetzteil (trennbar)
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH
Batterie	keine Batterie

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	0 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	415×700×240 mm
Nettogewicht	9,8 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	10 kg
Bruttogewicht ca.	12 kg
Versandgewicht	13,9 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-248
Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-128
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

